# INDEX LECTIONUM

IN

# LYCEO REGIO HOSIANO BRUNSBERGENSI

PER HIEMEM

A DIE XV. OCTOBRIS ANNI MDCCCLXXII—III.

INSTITUENDARUM.

PRAEMISSA EST **DR. LAURENTII FELDT** DE CALORE ANNUO MEDIO, ET DE PRESSIONE AERIS ATMOSPHAERICI VALDE AUCTA, D. 17. JANUAR. 1869 OBSERVATA, NOTITIA.

**BRUNSBERGAE,**

TYPIS HEYNEANIS.

1872

LYCEI REGII HOSIANI H. T. RECTOR

# Dr. JOS. BENDER,

PROFESSOR PUBLICUS ORDINARIUS.

LYCEI REGII HOSIANI BRUNSBERGENSIS

# RECTOR ET SENATUS

CIVIBUS SUIS

# S.

In hoc lectionum Indice, Cives ac Commilitones humanissimi, de observationibus nostris meteorolog. ab anno 1869 usque ad annum 1871 institutis, tractandum nobis proposuimus, et in sequentibus jam ea tantum quae attentione imprimis digna videntur de Calore annuo medio et de pressione aëris atmosphaerici valde aucta, d. 17. Januar. 1869 observata, excerpemus. Hoc negotium jam ita absolvemus.

## De Calore annuo medio secundum Scalam Réaumurianam ex observationibus 3 diurnis.

**Medium quinque dierum.**

| Dies mensis. | 1869. | 1870. | 1871. | Medium. |
|---|---|---|---|---|
| Januar. 1 —— 5 | — 0°,40 | + 0°,17 | — 12°,14 | — 4°,12 |
| 6 —— 10 | + 2 ,98 | + 2 ,73 | — 6 ,03 | — 0 ,10 |
| 11 —— 15 | + 1 ,14 | + 0 ,43 | — 4 ,20 | — 0 ,88 |
| 16 —— 20 | — 5 ,87 | — 2 ,48 | — 8 ,83 | — 5 ,72 |
| 21 —— 25 | — 6 ,18 | — 1 ,70 | — 3 ,36 | — 3 ,74 |
| 26 —— 30 | — 0 ,51 | — 7 ,75 | — 7 ,40 | — 5 ,22 |
| Februar. 31 —— 4 | + 3 ,22 | — 13 ,03 | — 8 ,45 | — 6 ,08 |
| 5 —— 9 | + 4 ,86 | — 16 ,66 | — 12 ,74 | — 8 ,18 |
| 10 —— 14 | + 3 ,38 | — 11 ,85 | — 10 ,84 | — 6 ,43 |
| 15 —— 19 | + 4 ,08 | — 3 ,11 | — 0 ,79 | + 0 ,06 |
| 20 —— 24 | — 1 ,09 | — 3 ,96 | + 0 ,34 | — 1 ,57 |
| 25 —— 1 | + 1 ,55 | + 1 ,48 | + 1 ,86 | + 1 ,63 |
| Mart. 2 —— 6 | — 0 ,55 | + 2 ,06 | + 2 ,35 | + 1 ,28 |
| 7 —— 11 | + 0 ,94 | — 1 ,68 | + 3 ,66 | + 0 ,97 |
| 12 —— 16 | + 2 ,08 | — 2 ,86 | + 4 ,24 | + 1 ,15 |
| 17 —— 21 | + 3 ,87 | — 4 ,35 | + 2 ,43 | + 0 ,65 |
| 22 —— 26 | + 1 ,44 | + 1 ,13 | + 4 ,41 | + 2 ,32 |
| 27 —— 31 | + 1 ,98 | + 2 ,63 | + 0 ,08 | + 1 ,56 |

| Dies mensis. | 1869. | 1870. | 1871. | Medium. |
|---|---|---|---|---|
| April. 1 — 5 | + 6°,44 | + 1°,46 | + 1°,87 | + 3°,25 |
| 6 — 10 | + 6 ,48 | + 3 ,93 | + 2 ,55 | + 4 ,32 |
| 11 — 15 | + 4 ,82 | + 5 ,37 | + 3 ,83 | + 4 ,67 |
| 16 — 20 | + 7 ,15 | + 4 ,67 | + 6 ,98 | + 5 ,60 |
| 21 — 25 | + 9 ,48 | + 8 ,97 | + 5 ,37 | + 7 ,94 |
| 26 — 30 | + 7 ,43 | + 6 ,22 | + 4 ,70 | + 6 ,12 |
| Mai. 1 — 5 | + 4 ,28 | + 7 ,26 | + 5 ,56 | + 5 ,70 |
| 6 — 10 | + 11 ,90 | + 8 ,62 | + 6 ,21 | + 8 ,91 |
| 11 — 15 | + 10 ,95 | + 12 ,23 | + 3 ,94 | + 9 ,04 |
| 16 — 20 | + 11 ,48 | + 13 ,48 | + 5 ,55 | + 10 ,17 |
| 21 — 25 | + 11 ,01 | + 10 ,02 | + 7 ,30 | + 9 ,44 |
| 26 — 30 | + 12 ,29 | + 7 ,59 | + 12 ,21 | + 10 ,69 |
| Juni. 31 — 4 | + 9 ,65 | + 9 ,33 | + 6 ,41 | + 8 ,46 |
| 5 — 9 | + 11 ,28 | + 11 ,80 | + 12 ,68 | + 11 ,92 |
| 10 — 14 | + 11 ,13 | + 10 ,31 | + 11 ,06 | + 10 ,83 |
| 15 — 19 | + 10 ,96 | + 15 ,75 | + 16 ,18 | + 14 ,29 |
| 20 — 24 | + 11 ,08 | + 11 ,82 | + 10 ,66 | + 11 ,18 |
| 25 — 29 | + 11 ,86 | + 11 ,12 | + 13 ,63 | + 12 ,20 |
| Juli. 30 — 4 | + 13 ,07 | + 12 ,02 | + 11 ,19 | + 12 ,09 |
| 5 — 9 | + 14 ,40 | + 12 ,85 | + 14 ,29 | + 13 ,84 |
| 10 — 14 | + 12 ,99 | + 16 ,56 | + 17 ,88 | + 15 ,81 |
| 15 — 19 | + 11 ,76 | + 15 ,31 | + 15 ,68 | + 14 ,25 |
| 20 — 24 | + 13 ,40 | + 13 ,58 | + 13 ,87 | + 13 ,61 |
| 25 — 29 | + 15 ,65 | + 17 ,34 | + 12 ,98 | + 15 ,32 |
| Aug. 30 — 3 | + 17 ,56 | + 19 ,17 | + 12 ,71 | + 16 ,48 |
| 4 — 8 | + 14 ,83 | + 18 ,27 | + 14 ,38 | + 15 ,82 |
| 9 — 13 | + 12 ,29 | + 16 ,53 | + 16 ,72 | + 15 ,18 |
| 14 — 18 | + 13 ,79 | + 11 ,90 | + 15 ,98 | + 13 ,89 |
| 19 — 23 | + 13 ,58 | + 10 ,87 | + 14 ,01 | + 12 ,82 |
| 24 — 28 | + 13 ,79 | + 10 ,83 | + 12 ,25 | + 12 ,29 |
| Sept. 29 — 2 | + 11 ,36 | + 11 ,75 | + 11 ,65 | + 11 ,58 |
| 3 — 7 | + 9 ,63 | + 12 ,84 | + 14 ,16 | + 12 ,21 |
| 8 — 12 | + 14 ,72 | + 11 ,22 | + 11 ,69 | + 12 ,54 |
| 13 — 17 | + 11 ,15 | + 9 ,11 | + 9 ,64 | + 9 ,96 |
| 18 — 22 | + 11 ,52 | + 9 ,03 | + 6 ,40 | + 8 ,98 |
| 23 — 27 | + 10 ,16 | + 9 ,49 | + 6 ,04 | + 8 ,56 |
| Octob. 28 — 2 | + 11 ,57 | + 9 ,29 | + 7 ,32 | + 9 ,39 |
| 3 — 7 | + 9 ,49 | + 8 ,65 | + 3 ,90 | + 7 ,34 |
| 8 — 12 | + 7 ,40 | + 6 ,96 | + 5 ,22 | + 6 ,52 |
| 13 — 17 | + 7 ,86 | + 4 ,23 | + 5 ,21 | + 5 ,76 |
| 18 — 22 | + 4 ,80 | + 5 ,93 | + 3 ,90 | + 4 ,87 |
| 23 — 27 | + 4 ,29 | + 5 ,08 | + 2 ,36 | + 3 ,91 |
| Novbr. 28 — 1 | + 1 ,57 | + 4 ,64 | + 3 ,29 | + 3 ,16 |
| 2 — 6 | + 2 ,79 | + 3 ,71 | + 1 ,37 | + 2 ,62 |
| 7 — 11 | + 1 ,00 | + 3 ,93 | + 1 ,38 | + 2 ,10 |
| 12 — 16 | + 2 ,07 | + 3 ,01 | + 1 ,29 | + 2 ,12 |
| 17 — 21 | + 2 ,44 | + 2 ,93 | + 0 ,89 | + 2 ,08 |
| 22 — 26 | + 2 ,55 | + 5 ,54 | + 1 ,31 | + 3 ,13 |

| Dies mensis. | 1869. | 1870. | 1871. | Medium. |
|---|---|---|---|---|
| Dec. 27 —— 1 | + 0°,70 | — 0°,06 | + 1°,24 | + 0 ,62 |
| 2 —— 6 | + 2 ,02 | — 4 ,66 | — 5 ,12 | — 2 ,58 |
| 7 —— 11 | — 1 ,01 | — 3 ,53 | — 2 ,44 | — 2 ,32 |
| 12 —— 16 | + 0 ,73 | — 0 ,98 | — 1 ,21 | — 0 ,48 |
| 17 —— 21 | + 1 ,59 | — 4 ,65 | + 1 ,74 | — 0 ,44 |
| 22 —— 26 | — 0 ,78 | — 12 ,36 | — 1 ,12 | — 4 ,75 |
| 27 —— 31 | — 3 ,41 | — 9 ,46 | — 2 ,63 | — 5 ,16 |

Tabulae praeced. consideratio jam nunc progressum caloris med. ex observationibus nostris per ann. 1869—1871 institutis patefacit. Ita Medium maximum caloris in climate nostro incidit in dies circiter finem Julii et initium Augusti, et Medium minimum caloris in dies circiter finem Januarii et initium Februarii. Ex hisce igitur consequitur, calorem med. Brunsbergensem facillime comparari posse cum calore medio loci alius cujuscumque.

## His annectimus adhuc Medium caloris per menses, et Maximum et Minimum ex observationibus 3 diurnis. Adjecta etiam est venti directio.

### Observationes anni 1869.

| Menses anni 1869. | Medium mensium. | Maximum. | Ventus et intensitas. | Dies mensis. | Minimum. | Ventus et intensitas. | Dies mensis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar. | — 1°,33 R. | + 5°,0 R. | S. 2 | d. 9. | — 11°,5 R. | SO. 3 | d. 22. |
| Februar. | + 2 ,75 | + 8 ,5 | SW. 2 | „ 9. | — 4 ,3 | NO. 3 | „ 23. |
| Mart. | + 1 ,58 | + 6 ,7 | SO. 1 | „ 18. | — 2 ,5 | SO. 2 | „ 9. |
| April. | + 6 ,97 | + 16 ,2 | SW. 2 | „ 16. | + 1 ,4 | NW. 2 | „ 2. |
| Mai. | + 10 ,28 | + 21 ,4 | SW. 2 | „ 9. | + 1 ,8 | NO. 3 | „ 5. |
| Juni. | + 11 ,02 | + 22 ,0 | SSW. 2 | „ 14. | + 5 ,5 | NW. 2 | „ 5. |
| Juli. | + 13 ,84 | + 21 ,2 | SSW. 1 | „ 29. | + 8 ,0 | NW. 2 | „ 21. |
| Aug. | + 13 ,92 | + 26 ,2 | SW. 2 | „ 1. | + 7 ,9 | NW. 3—4 | „ 31. |
| Sept. | + 11 ,20 | + 20 ,5 | SW. 2 | „ 10. | + 6 ,0 | N. 2 | „ 5. |
| Octob. | + 6 ,30 | + 16 ,6 | NW. 2 | „ 1. | + 0 ,6 | N. 3 | „ 29. |
| Novbr. | + 1 ,98 | + 7 ,7 | SSW. 1 | „ 3. | — 4 ,0 | N. 2 | „ 12. |
| Dec. | — 0 ,22 | + 4 ,2 | SW. 2 | „ 20. | — 8 ,9 | NO. 2 | „ 27. |
| Medium anni 1869 | + 6°,53 R. | + 26°,2 R. | SW. 2 | d. 1. Aug. | — 11°,5 R. | SO. 3 | d. 22. Jan. |

### Observationes anni 1870.

| Menses | Medium mensium. | Maximum. | Ventus et intensitas. | Dies mensis. | Minimum. | Ventus et intensitas. | Dies mensis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar. | — 1 ,86 | + 4 ,8 | SW. 2 | d. 9. | — 16 ,5 | SO. 2 | d. 27. |
| Februar. | — 7 ,55 | + 3 ,7 | WSW. 2 | „ 28. | — 21 ,8 | SO. 3 | „ 6. |
| Mart. | — 0 ,41 | + 6 ,8 | SW. 2 | „ 3. | — 10 ,0 | SSO. 2 | „ 20. |
| April. | + 5 ,47 | + 16 ,7 | SW. 2 | „ 23. | — 0 ,5 | NO. 2 | „ 2. |
| Mai. | + 9 ,76 | + 19 ,2 | SW. 1 | „ 14. | + 3 ,2 | O. 2 | „ 5. |
| Juni. | + 11 ,82 | + 23 ,0 | SO. 2 | „ 17. | + 5 ,5 | NO. 2 | „ 5. |
| Juli. | + 14 ,91 | + 25 ,2 | SO. 2 | „ 13. | + 9 ,9 | WSW. 3 | „ 8. |
| Aug. | + 14 ,08 | + 26 ,3 | SSO. 1 | „ 2. | + 8 ,2 | W. 1 | „ 18. |
| Sept. | + 10 ,40 | + 19 ,8 | S. 1 | „ 8. | + 6 ,0 | W. 2 | „ 18. |
| Octob. | + 6 ,19 | + 13 ,2 | SW. 2 | „ 10. | — 0 ,2 | NW. 2 | „ 17. |
| Novbr. | + 3 ,46 | + 7 ,5 | WSW. 2 | „ 23. | — 5 ,2 | W. 3 | „ 30. |
| Dec. | — 5 ,91 | + 3 ,0 | SW. 0 | „ 16. | — 19 ,0 | SO. 2 | „ 31. |
| Medium anni 1870 | + 5°,03 R. | + 26°,3 R. | SSO. 1 | 2. Aug. | — 21°,8 R. | SO. 3 | d. 6. Febr. |

**Observationes anni 1871.**

| Menses anni 1871. | Medium mensium. | Maximum. | Ventus et intensitas. | Dies mensis. | Minimum. | Ventus et intensitas. | Dies mensis. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Januar. | — 6°,05 R. | + 1°,2 R. | SW. 2 | d. 21. | — 16°,2 R. | SO. 3 | d. 30. 31. |
| Februar. | — 4 ,96 | + 6 ,0 | SW. 2 | „ 27. | — 21 ,9 | SSO. 3 | „ 9. |
| Mart. | + 2 ,99 | + 9 ,6 | SW. 3 | „ 13. | — 3 ,2 | NW. 2 | „ 1. |
| April. | + 4 ,42 | + 15 ,4 | SW. 2 | „ 20. | — 0 ,9 | NW. 3 | „ 3. |
| Mai. | + 6 ,47 | + 15 ,4 | NO. 0 | „ 26. | + 1 ,9 | N. 2 | „ 10. 11. |
| Juni. | + 11 ,81 | + 25 ,0 | SW. 2 | „ 19. | + 3 ,2 | NW. 3 | „ 2. |
| Juli. | + 14 ,74 | + 23 ,5 | SW. 1—2 | „ 11. | + 9 ,0 | NW. 2 | „ 22. |
| Aug. | + 13 ,77 | + 23 ,5 | SW. 1 | „ 14. | + 8 ,2 | NW. 2 | „ 29. |
| Sept. | + 9 ,67 | + 17 ,8 | WNW. 2 | „ 5. | + 2 ,4 | N. 3 | „ 18. |
| Octob. | + 3 ,99 | + 11 ,2 | SW. 2 | „ 8. | — 0 ,4 | S. 2 | „ 30. |
| Novemb. | + 1 ,35 | + 5 ,5 | SW. 3 | „ 9. | — 6 ,5 | S. 2 | „ 6. |
| Decemb. | — 1 ,69 | + 3 ,2 | SW. 2 | „ 21. | — 9 ,4 | SSW. 3 | „ 12. |
| Medium anni 1871. | + 4°,71 R. | + 25°,0 R. | SW. 2 | 19. Jun. | — 21°,9 R. | SSO. 3 | d. 9. Febr. |

Medium mensis Dec. 1868 : + 1° ,64 R. — Et hinc per anni meteorolog. tempora consequimur:

Med. mensium hiemis { Decemb. Januar. Februar. } = — 2°,610 R.

Med. mensium veris { Mart. April. Mai. } = + 5°,281 R.

Med. mensium aestatis { Juni. Juli. August. } = + 13°,323 R.

Med. mensium autumni { Septemb. Octob. Novemb. } = + 6°,060 R.

Ex praecedentibus jam apparet, Brunsbergae altitudinem Thermometri maximam vento SW. et SSO., minimam vero vento SO. et SSO. respondere. Medium univers. ex omnibus observationibus ab anno 1869 ad annum 1871 institutis: + 5°,42 R. — Variatio tota 1870: 48°,1 R. — Terminus maximorum distat a medio 20°,88 R., **minimorum** 27°,22 **R.**

De venti universalis directione Brunsbergae notentur expressiones sequentes. Directio media hujus venti commodissime per Cli. Lamberti formulam notam determinatur. Secundum hanc formulam obtinemus venti universalis directionem S. 56°58 W. et

Relationem vent. boreal. ad austral. = 1 : 1,544

——— vent. orient. ad occident. = 1 : 2,281.

Ad venti universalis Brunsbergensis comparationem cum vento med. aliarum regionum apponimus.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Directio venti univers. Brunsbergae: | S. 56° 58 W.; | intensitas | 0,255 |
| — — — Vilnae: | S. 60° W.; | ——— | 0,240 |
| — — — Aboae: | S. 53° W.; | ——— | 0,075 |
| — — — Hafniae: | S. 63° W.; | ——— | 0,158 |
| — — — Londini: | S. 77° W.; | ——— | 0,174 |
| — — — Berolini: | S. 68° W.; | ——— | 0,195 |

# Observationes ad pressionem aëris atmosphaerici valde auctam, i. e. ad altitudinem mercurii maximam,

**d. 17. Januar. 1869 spectantes.**

| Pro meridiebus mediis | Barometrum ad 0° R. red. | Barometrum infr. — med. supr. + med. | Gradus Thermometr. Réaum. | Gradus Thermometr. Réaum. infr. — med. supr. + med. |
|---|---|---|---|---|
| 26. Decemb. 1868 | 331''',11 | — 5''',87 | + 4°,4 R. | — 1°,02 R. |
| 27. ——— | 329 ,83 | — 7 ,15 | + 4 ,0 | — 1 ,42 |
| 28. ——— | 326 ,82 | — 10 ,16 | + 6 ,0 | + 0 ,58 |
| 29. ——— | 328 ,64 | — 8 ,34 | + 2 ,6 | — 2 ,82 |
| 30. ——— | 330 ,82 | — 6 ,16 | + 5 ,5 | + 0 ,08 |
| 31. ——— | 333 ,89 | — 3 ,09 | + 3 ,0 | — 2 ,42 |
| 1. Januar. 1869 | 337 ,92 | + 0 ,94 | + 1 ,2 | — 4 ,22 |
| 2. ——— | 339 ,44 | + 2 ,46 | + 1 ,2 | — 4 ,22 |
| 3. ——— | 341 ,14 | + 4 ,16 | 0 ,0 | — 5 ,42 |
| 4. ——— | 339 ,72 | + 2 ,74 | — 3 ,0 | — 8 ,42 |
| 5. ——— | 340 ,48 | + 3 ,50 | + 1 ,5 | — 3 ,92 |
| 6. ——— | 336 ,30 | — 0 ,68 | + 1 ,4 | — 4 ,02 |
| 7. ——— | 338 ,41 | + 1 ,43 | + 3 ,2 | — 2 ,22 |
| 8. ——— | 341 ,77 | + 4 ,79 | + 3 ,2 | — 2 ,22 |
| 9. ——— | 342 ,38 | + 5 ,40 | + 5 ,0 | — 0 ,42 |
| 10. ——— | 341 ,85 | + 4 ,87 | + 3 ,8 | — 1 ,62 |
| 11. ——— | 343 ,00 | + 6 ,02 | + 3 ,5 | — 1 ,92 |
| 12. ——— | 342 ,70 | + 5 ,72 | + 4 ,2 | — 1 ,22 |
| 13. ——— | 342 ,38 | + 5 ,40 | + 1 ,6 | — 3 ,82 |
| 14. ——— | 341 ,41 | + 4 ,43 | — 0 ,2 | — 5 ,62 |
| 15. ——— | 342 ,19 | + 5 ,21 | — 2 ,0 | — 7 ,42 |
| 16. ——— | 346 ,65 | + 9 ,67 | — 4 ,2 | — 9 ,62 |
| 17. 10h 45' matut. | 349 ,04 | + 12 ,06 | — 8 ,7 | — 14 ,12 |
| 12 „ merid. | 349 ,40 | + 12 ,42 | — 7 ,3 | — 12 ,72 |
| 2 „ vespert. | 349 ,27 | + 12 ,29 | — 6 ,4 | — 11 ,82 |
| 18. ——— | 347 ,48 | + 10 ,50 | — 4 ,0 | — 9 ,42 |
| 19. 10h matut. | 346 ,49 | + 9 ,51 | — 4 ,6 | — 10 ,02 |
| 12 merid. | 346 ,45 | + 9 ,47 | — 4 ,0 | — 9 ,42 |
| 20. ——— | 344 ,03 | + 7 ,05 | — 2 ,0 | — 7 ,42 |
| 21. ——— | 343 ,57 | + 6 ,59 | — 9 ,0 | — 14 ,42 |
| 23. ——— | 340 ,33 | + 3 ,35 | — 5 ,2 | — 10 ,62 |
| 24. ——— | 336 ,92 | — 0 ,06 | — 2 ,6 | — 8 ,02 |

Maxima mercurii altitudo circa meridiem diei 17. Januar. observabatur, quae altitudo observata 12''',42 supr. med. est. Ventus SO vehemens, et coelum oculis semper serenum se praebuit. — A die 28. Decembr. 1868 usque ad diem 17. Januar. 1869 variatio Barometri tota = 22''',58, et maxima variatio ex omnibus observationibus nostris per 40 annorum decursum ad Mare Balticum institutis = 30''',29 Lin. par.

Ecce nunc adhuc comparationem harum observationum cum observationibus aliarum regionum. — Observationes quaedam huc pertinentes reperiuntur in Ephemerid. publ. Staatsanzeiger 1868 et 1869. Telegraphische Tepeschen.

| Dies mensis. | Brunsbergae | supr. med. | Regiomonti. | Dantisci. | Holmiae. | Haparandae. | Berolini. | Coloniae Agrippinae. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. Januar. 1869 | 341‴,85 | + 4‴,87 | 341‴,9 | 342‴,1 | 340‴,1 | 336‴,1 | 341‴,4 | 341‴,8 |
| 12. ——— | 342 ,70 | + 5 ,72 | 342 ,8 | 343 ,0 | 341 ,0 | 337 ,4 | 340 ,5 | 339 ,1 |
| 13. ——— | 342 ,38 | + 5 ,40 | 342 ,5 | 342 ,4 | 341 ,1 | ——— | 339 ,5 | 337 ,7 |
| 14. ——— | 341 ,41 | + 4 ,43 | 341 ,8 | 341 ,4 | 342 ,3 | 342 ,2 | 338 ,3 | 336 ,3 |
| 15. ——— | 342 ,19 | + 5 ,21 | 342 ,3 | 341 ,3 | 343 ,2 | 345 ,0 | 338 ,4 | 335 ,7 |
| 16. ——— | 346 ,65 | + 9 ,67 | 346 ,7 | 344 ,8 | 347 ,2 | 347 ,8 | 339 ,7 | 338 ,0 |
| 17. ——— | 349 ,40 | + 12 ,42 | 350 ,0 | 349 ,6 | 349 ,7 | 347 ,4 | 344 ,1 | 340 ,7 |
| 18. ——— | 347 ,48 | + 10 ,50 | 348 ,0 | 348 ,3 | 347 ,5 | 342 ,7 | 344 ,5 | 341 ,4 |
| 19. ——— | 346 ,49 | + 9 ,51 | 346 ,7 | 346 ,9 | 345 ,8 | 343 ,6 | 344 ,8 | 342 ,9 |
| 20. ——— | 344 ,03 | + 7 ,05 | 344 ,1 | 344 ,4 | 345 ,0 | 344 ,8 | 343 ,0 | 341 ,9 |
| 21. ——— | 343 ,57 | + 6 ,59 | 342 ,6 | 342 ,9 | 346 ,7 | 344 ,7 | 340 ,0 | 335 ,8 |
| 22. ——— | 342 ,84 | + 5 ,86 | 343 ,0 | 343 ,0 | 343 ,9 | 341 ,1 | 341 ,1 | 339 ,7 |
| 23. ——— | 340 ,33 | + 3 ,35 | 341 ,1 | 341 ,3 | 339 ,8 | 341 ,7 | 340 ,1 | 340 ,7 |
| 24. ——— | 336 ,92 | — 0 ,06 | 337 ,8 | 338 ,0 | 335 ,9 | 335 ,3 | 338 ,2 | 338 ,4 |

Omnes istae observationes, centrum maximae pressionis, orientem versus progrediens, ad Mare Balticum nobis monstrant. Eodem die, puta d. 17. Januar. 1869, altitudo mercurii Berolini 344‴,1 et Coloniae Agrippinae tantum 340‴,7 observabatur; ergo maximae mercurii altitudines nexum necessarium cum minimis habent, et ita inter se cohaerere videntur, ut maxima minimis et minima maximis circumdata sint. — Haec hactenus. Quae supersunt alio tempore proponemus. — Valete.

Datum Brunsbergae mense Jun. exeunte MDCCCLXXII.

# LECTIONES.

## A. ORDINIS THEOLOGORUM.

### Dr. Andr. Menzel, P. P. O. h. t. Decanus.

I. Apologeticen tradet, dieb. Lunae et Mercurii hora II.
II. Theologiam dogmaticam tractabit dieb. Lunae, Martis, Mercurii, Jovis et Veneris hora X.
III. Repetitiones et disputationes de rebus dogmaticis instituet die Saturni hora X.

### Dr. Franc. Hipler, P. P. O.

I. Theologiam pastoralem docebit quotidie hora VIII.
II. De arte catechetica disseret d. Lunae et Mercurii hora IX.
III. Disputationes de rebus theologicis instituet horis definiendis.

### Dr. Franc. Dittrich, P. P. E.

I. Theologiae moralis partem generalem tradet diebus Lunae, Martis et Mercurii hora IX—X.
II. Repetitiones et disputationes de theologia morali instituet semel per hebdomadem hora definienda.
III. Historiam literariam scriptorum ecclesiasticorum enarrabit diebus Veneris et Saturni h. IX—X.

### Lic. Hugo Weiss.

I. Isaiae vaticinia interpretabitur ter per hebd. hora VIII—IX.
II. Evangelium sec. Johannem explicabit bis per hebd. h. VIII—IX.
III. Introductionem generalem in sacros V. et N. T. libros dabit bis per hebd. horis definiendis.

Prof. Historiae ecclesiasticae et iuris canonici, quum renunciatus fuerit, lectiones indicabit.

## B. ORDINIS PHILOSOPHORUM.

### Dr. Guil. Weissbrodt, P. P. O. h. t. Decanus.

I. De arte rhetorica Graecorum disseret et Demosthenis orationem de corona quater hebd. interpretabitur.
II. In seminario suo patrologico selecta S. Gregorii Nazianzeni carmina et locos e S. Cypriani scriptis selectos cum sodalibus leget eaque, quae verterint, latine cum iis disputabit sexies hebdomade.
III. Ciceronis de republica libros bis hebdomade tractabit.
Harum scholarum sex hora IX habebit.

### Dr. Laur. Feldt, P. P. O.

I. Physicen docebit experimentisque illustrabit et Conversatorium de rebus physicis instituet diebus Lunae, Martis et Jovis hora XI.
II. Aut Astronomiam popularem cum Astrognosia conjunctam exponet, aut Trigonometriam planam, sphaericam et sphaeroidicam ex libro: v. Sniadecki's sphaerische Trigonometrie analytisch, übersetzt von L. Feldt tradet diebus Mercurii et Veneris hora XI.
III. Geometriam sublimiorem analytice expositam illustrabit diebus Martis et Veneris hora IV.

### Dr. Jos. Bender, P. P. O.

I. Historiam generis humani primaevam resque populorum Orientalium enarrabit ter per hebd. h. VIII.
II. Historiam Prussiae imprimis Varmiae tradet bis per hebdomadem h. VIII.
III. Primordia ac fata linguae Theotiscae exponet semel per hebd. h. VIII.
IV. Selecta historiae capita critice tractabit semel per hebd. hora definienda.

### Dr. Frid. Michelis, P. P. O.

I. Logicen docebit quater per hebd. hora X.
II. Kanti philosophiam explicabit bis per hebd. hora X.
III. Platonis Theaetetum interpretabitur hora definienda.

### Dr. Jos. Krause.

I. Introductionem in studium philosophiae tradet bis per hebd. hora X.
II. Logicam et noëticam docebit ter per hebd. hora X.
III. Historiam philosophiae enarrare perget semel per hebd. hora definienda.
IV. Paedagogicen tradet bis per hebd. horis definiendis.



# PUBLICA DOCTRINAE SUBSIDIA.

Bibliotheca Lycei Regii, cui praeest **Prof. Dr. Menzel,** commilitonibus patebit diebus Martis et Veneris h. II—III.

Instrumenta, quae ad physicen, mathematicam et astronomiam pertinent, custodit **Prof. Dr. Feldt.**